Modèle IQ plus® 710 Indicateur numérique de poids

Fiche de Mode d'emploi

Attention *Ne pas ouvrir le boîtier!*
Toutes interventions (réparations ou modifications) doivent être effectuées par votre fournisseur ou, à défaut, par un technicien qualifié.

Le panneau d'affichage avant et le clavier

Le panneau avant du Modèle IQ plus 710 est divisé en trois secteurs (Voir Figure 1):

- Le dispositif d'affichage primaire est constitué de sept grands chiffres à 14 segments servant à l'affichage des données pondérales.

  Un voyant à deux chiffres montre l'unité de la valeur affichée: lb=livres, kg=kilogrammes, oz=onces, T=tonnes courtes, t=tonnes métriques, LT=tonnes longues, g=grammes, GN=grains. Quand les unités de poids configurées sont en onces ou livres de Troy, le mot Troy apparaît sur l'affichage secondaire ainsi que le voyant lb (livres) ou oz (onces). Les valeurs affichées peuvent être aussi établies en Aucune (NONE) (aucune information sur les unités de poids n'est affichée).
- Dans certaines fonctions de pesage, le voyant à deux chiffres montre également si l'indicateur est en mode d'entrée numérique (NE) ou en mode d'entrée alphabétique (AE).
- Le dispositif d'affichage secondaire est constitué de 16 chiffres servant à l'affichage du mode de détermination du poids (Brut/Brutto ou Net), indication des positions, y compris la stabilité (◣◢) et le zéro centré (→0←).

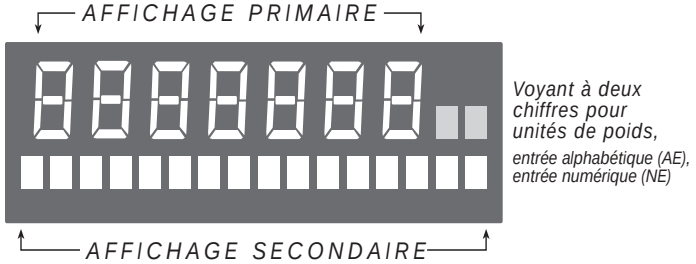
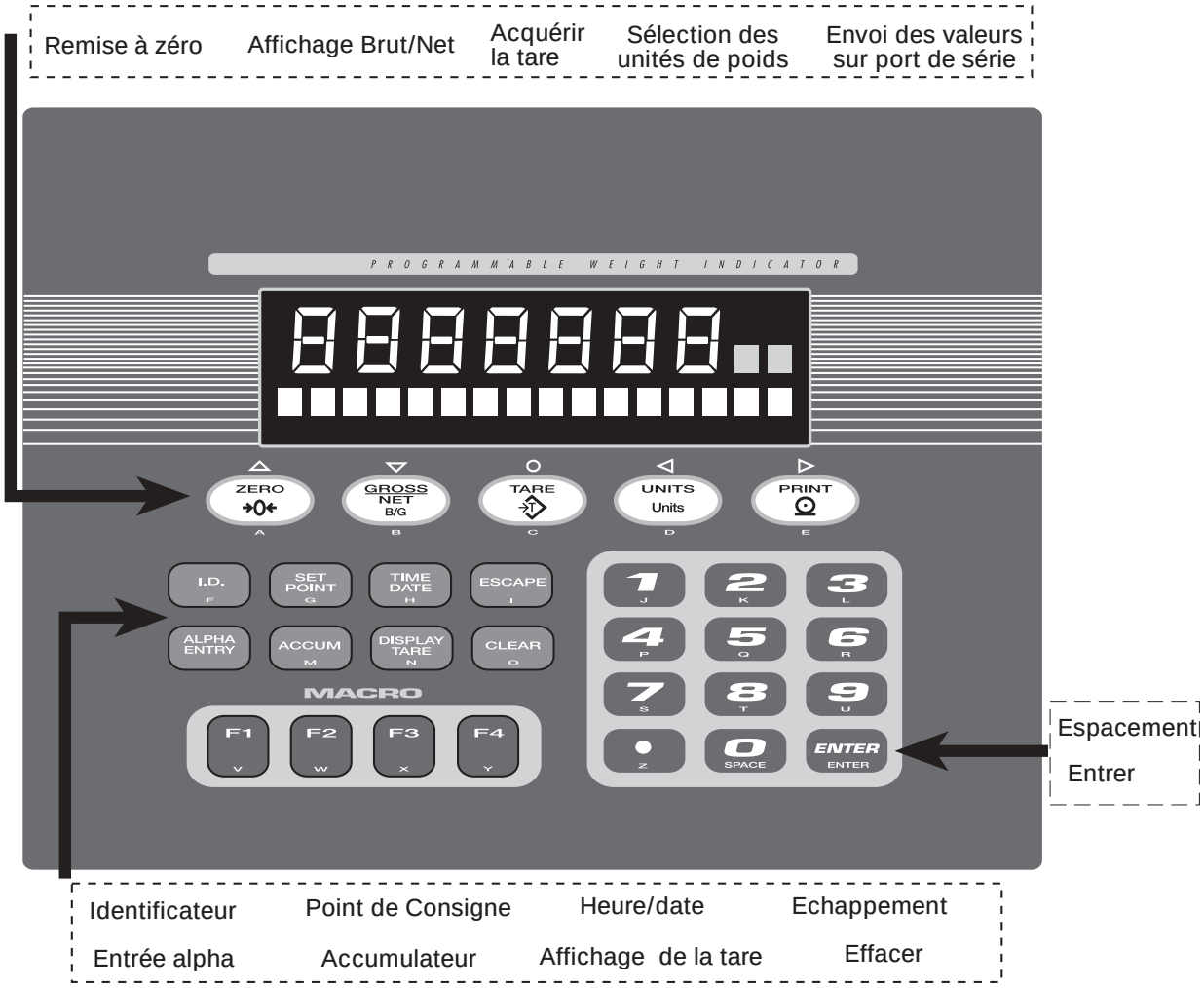


Figure 1. Zones d'affichage du panneau avant du modèle IQ plus 710

Le clavier et les touches de fonctions du Modèle IQ plus 710 sont illustrés au verso. Le fonctionnement général de l'indicateur est également décrit sur la page suivante.



Fonctionnement de l'indicateur

Le fonctionnement de base du Modèle IQ plus 710 est récapitulé ci-dessous:

Affichage Modes Brut/Net

Appuyer alternativement sur la touche de fonction GROSS/NET (Brut/Net) pour déterminer le mode de pesage. Si une valeur de tare a été acquise, le poids net est le poids brut moins la tare. Si aucune tare n'a été établie ou a été acquise, l'affichage demeure en mode brut.

Une valeur de poids brut est indiquée sur l'affichage secondaire par le mot Gross (ou Brutto dans le mode OIML) et une valeur de poids net est indiquée par le mot Net.

Basculement des unités de poids

Appuyer sur la touche de fonction UNITS (Sélection des unités de poids) pour basculer entre les unités de poids primaires et secondaires. Le voyant situé à la droite de l'affichage primaire indique les unités de poids sélectionnées. Les livres et onces de Troy sont identifiées par le mot Troy sur l'affichage secondaire.

Remise à zéro du système

1. En mode de pesage brut, enlever la charge de sur le récepteur de charge et attendre que le voyant de stabilité s'allume (◣◢).
2. Appuyer sur la touche de fonction ZERO. Le voyant du zéro centré (→0←) s'allume pour indiquer que le système de pesage a atteint le zéro.

Pour acquisition d'une tare

1. Placer un récipient sur le récepteur de charge et attendre que le voyant de stabilité s'allume (◣◢).
2. Appuyer sur la touche de fonction TARE (Tarage) pour obtenir le poids de tare du récipient.
3. Le poids net est alors affiché et est indiqué sur l'affichage secondaire par le mot Net.

Pour afficher la valeur de la tare présente dans l'appareil appuyer sur la touche de fonction DISPLAY TARE (Affichage de la tare).

Pour retourner en mode de poids brut

1. Enlever la charge de sur le récepteur (récipient plus son contenu éventuel). Attendre que le voyant de stabilité s'allume (◣◢).
2. Appuyer sur la touche de fonction TARE (Tarage) (ou sur la touche de fonction ZERO dans le mode OIML). Le poids brut est alors affiché et est indiqué sur l'affichage secondaire par le mot Gross.

Envoi des données affichées vers la sortie "série"

1. Attendre que le voyant de stabilité s'allume (◣◢).
2. Appuyer sur la touche de fonction PRINT (Impression) pour envoyer les valeurs au port de série.

L'affichage ou le changement de l'heure et de date

Appuyer une première fois sur la touche de fonction TIME/DATE (Heure/Date) pour afficher la date et ensuite, appuyer une deuxième fois pour afficher l'heure.

Pour fixer la date, appuyer une fois sur la touche de fonction TIME/DATE (Heure/Date). Utiliser le clavier numérique pour régler la date, et ensuite appuyer sur la touche de fonction ENTER (Entrer). Le format de la date se lit soit MMDDYY (MMJJAA), DDMMYY (JJMMAA) ou YYMMDD (AAMMJJ) selon le format choisi lors de la configuration de l'indicateur.

Pour fixer l'heure, appuyer deux fois sur la touche de fonction TIME/DATE (Heure/Date). Utiliser le clavier numérique pour mettre l'heure formatée sur le système de 24 heures et ensuite appuyer sur la touche de fonction ENTER (Entrer).

L'affichage ou le changement des valeurs du point de consigne

Pour afficher une valeur de point de consigne, utiliser le clavier numérique pour entrer le numéro du point de consigne et appuyer ensuite sur la touche de fonction SETPOINT (Point de Consigne). Une valeur de point de consigne peut être aussi affichée en appuyant sur la touche de fonction SETPOINT (Point de Consigne) un certain nombre de fois égales au numéro du point de consigne. Par exemple, pour montrer la valeur du point de consigne 4, appuyer quatre fois sur la touche de fonction SETPOINT (Point de Consigne).

Afficher la valeur courante du point de consigne avant d'effectuer un changement de valeur; ensuite, utiliser le clavier numérique pour entrer la nouvelle valeur et appuyer sur la touche de fonction ENTER (Entrer).

REMARQUE*: Certaines configurations d'indicateurs peuvent ne pas permettre de changer les valeurs de point de consigne par le panneau avant ou peuvent exiger un mot de passe pour afficher ou changer la valeur de point de consigne.*

Mise du point de consigne sous/hors tension

Pour mettre un point de consigne hors tension à partir du panneau avant, utiliser le clavier numérique pour entrer le numéro du point de consigne et appuyer sur la touche de fonction SETPOINT (Point de Consigne) (ou appuyer sur cette même touche un nombre de fois égales au numéro du point de consigne). Le point de consigne correct étant affiché, appuyer sur la touche de fonction CLEAR (Effacer) pour mettre le point de consigne hors tension.

Pour re-activer un point de consigne qui a été auparavant mis hors tension à partir du panneau avant, appuyer sur la touche de fonction SETPOINT (Point de Consigne) jusqu'à ce que le point de consigne correct soit affiché; ensuite, appuyer sur la touche de fonction ENTER (Entrer) pour remettre le point de consigne sous tension.

REMARQUE: *Certaines configurations d'indicateurs peuvent ne pas permettre de mettre le point de consigne hors tension à partir du panneau avant ou peuvent exiger un mot de passe pour mettre le point de consigne sous/hors tension.*

L'affichage ou l'effacement du contenu de l'accumulateur

Si la fonction de l'accumulateur est activée, la valeur de poids net présente est accumulée chaque fois qu'une opération d'impression est effectuée.

- Pour afficher la valeur présente du contenu de l'accumulateur, appuyer sur la touche de fonction ACCUM (Accumulateur).
- Pour effacer le contenu de l'accumulateur, appuyer sur la touche de fonction ACCUM (Accumulateur) pour afficher la valeur présente; ensuite, appuyer deux fois sur la touche de fonction CLEAR (Effacer) pour remettre le contenu de l'accumulateur à zéro.